



Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2268

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Mikael Åkerblom
Puh. (90)58001

20.3.1987

KO 1987:3

KOULUTUS JA TUTKIMUS UTBILDNING OCH FORSKNING

ARVIO TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOMINNASTA 1981-1987

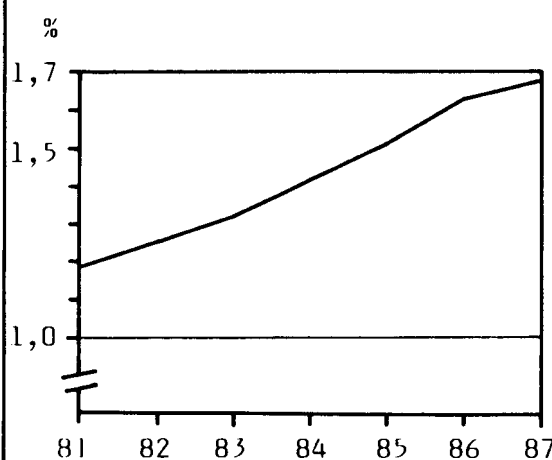
Tutkimuksen kasvuvauhti näyttää hidastuvan

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot ovat kasvaneet bruttokansantuotetta nopeammin. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan osuuden bruttokansantuotteesta arvioidaan vuonna 1987 olevan lähes 1,7%. Kasvuvauhdin arvioidaan kuitenkin hidastuneen vuosien 1983-1986 välillä tapahtuneen nopeaan kasvuun verrattuna.

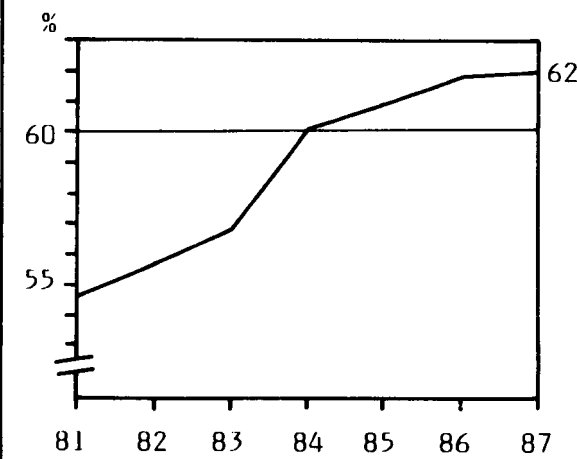
Tutkimusmenojen osuus bruttokansantuotteesta on huomattavasti alhaisempi kuin Ruotsissa, missä sen arvioidaan olleen yli 2,7% jo vuonna 1985. Norjassa osuus sen sijaan on vain hieman korkeampi kuin Suomessa (vuonna 1986 Norjassa 1,7%, Suomessa 1,6%).

Tutkimusmenojen hidastuneeseen kasvuun vaikuttavat yrityssektorin tutkimusmenojen kasvuvauhdin hidastuminen. Yrityssektorin osuus tutkimusmenoista näyttää vuonna 1987 pysyvän samalla tasolla kuin 1986.

KUVIO 1 TUTKIMUSMENOJEN OSUUS BRUTTO-KANSANTUOTTEESTA 1981-1987



KUVIO 2 YRITYSSEKTORIN OSUUS TUTKIMUSMENOISTA 1981-1987



**Arvio. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot sektoreittain
(käypiin hintoihin milj. mk)**

Vuosi	Yritys- sektori	Julkinen sektori	YVT- sektori 1)	Korkea- koulu- sektori	Yhteensä	Osuus BKT:stä
	milj. mk					%
1981	1418	586	14	577	2595	1,19
1982	1708	668	20	669	3065	1,25
1983	2060	764	27	775	3626	1,32
1984	2638	871	23	849	4381	1,42
1985	3082	989	25	964	5060	1,51
1986	3575	1106	27	1067	5775	1,63
1987	3968	1201	29	1193	6391	1,68

1) Yksityinen voittoatavoittelematon sektori

Arviointimenetelmä: Arvion tiedot perustuvat vuosien 1981 ja 1983 osalta Tilastokeskuksen tutkimustilastokyselyihin. Vuoden 1982 tiedot on arvioitu vuosien 1981 ja 1983 tilastojen perusteella. Vuosien 1984 ja 1985 tiedot perustuvat yrityssektorin osalta Tilastokeskuksen kyselyyn. Muut vuosia 1984 ja 1985 koskevat tiedot on arvioitu. Vuosia 1986 ja 1987 koskevat tiedot perustuvat arvioon.

Tutkimustilastokyselyistä saatuja lukuja on tarkistettu kasvukertomilla, jotka yrityssektorin osalta on muodostettu Suomen Pankin investointikyselyn ja Talouselämä-lehden vastaavan kyselyn tulosten avulla. Muiden sektoreiden kehitys on arvioitu Suomen Akatemian tekemien valtion tulo- ja menoarviossa esiintyvien tutkimusmäärärahojen analyysin tulosten perusteella. Bruttokansantuote-arvio perustuu Tilastokeskuksen käytössä oleviin tietoihin.

Yksityiskohtaisempia tietoja tutkimus- ja kehittämistoiminnan kehityksestä sekä muita tieteen ja teknologian kehitystä kuvaavia indikaattoreita julkaistaan syksyllä 1987 ilmestyvässä tiede- ja teknologiaindikaattoriraportissa.